

KR Utility Model First Publication No. 1997-63717

TITLE: TILTING APPARATUS OF LIQUID CRYSTAL DISPLAY MONITOR

Abstract:

The present invention relates to a tilting apparatus of a liquid crystal display monitor, and more particularly, to a tilting apparatus which is formed with an elastic part having a projection in a rear side of the monitor and a plurality of projection grooves in a hinge connected to a main body base to tilt the monitor. The present invention is provided which improves assembling productivity and reduces the size of the device, thereby reducing the number of required components and manufacturing costs.

④대한민국 특허청 (KR)
④공개실용신안공보 (U)

④Int. Cl⁴

G 06 F 1/16

④공개일자 1997. 12. 31

④출원일자 1995. 5. 25

제 1542 호

④공개번호 97-63717

④출원번호 95-13148

설사청구: 없음

④고안자: 주영희 경기도 수원시 원진동 원진주공 아파트 103동 1307호

④출원인: 삼성전자 주식회사 대표이사: 김광호

경기도 수원시 팔달구 매단동 416번지 (우: 442-742)

④대리인: 변리사: 홍석웅

(권 2권)

④액정 디스플레이 모니터의 텔트장치

④요약

본 고안은 컴퓨터용 액정 디스플레이(LCD) 모니터의 텔트(TILT)장치에 관한 것으로서, 특히 액정 디스플레이 모니터의 전면에 절편을 기울이는 편성판을 형성하고, 이에 텔트판으로 결합되어 본체 베이스에 연결되는 헌지판에 일정각도로 다수의 절편을 형성하여 상기 편성판의 절편을 기울여 헌지판의 절편을 형성하는 절편공작에 의해 모니터의 텔트동작이 이루어지게 하도록 하여, 장치의 구조를 간소화시켜 부품수를 줄일 수 있고, 초점 작업성을 향상시켜 생산성을 높일 수 있으며 상자를 소형화하여 장착과 함께 수리가 가능하고, 설치시킬 수 있도록 한 액정 디스플레이 모니터의 텔트장치에 관한 것이다.

실용신안 등록 청구의 범위

1. 컴퓨터용 본체 헤이스(1)와 헌지판(2)으로 연결되는 액정 디스플레이 모니터(3)의 필트장치를 구성함에 있어서, 상기 액정 디스플레이 모니터(3)의 뒷면으로 헌지판(4)을 갖는 헌지리보(5)(5')를 형성하고, 상기 고정리보(5)(5')의 내측으로 볼출되게 결합홀기(6)를 갖는 판성판(7)을 각각에 형성하여, 상기 액정 디스플레이 모니터(3)의 헌지리보(5)(5')에 헌지판(9)으로 고정되는 헌지판(2)의 양측면으로 헌지판(4')을 뒤에 다수의 걸릴 곳(8)을 일정각도로 형성하여 구성함을 특징으로 한 액정 디스플레이 모니터의 필트장치.

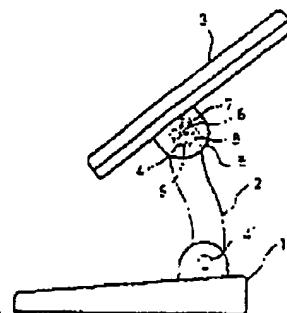
2. 제1항에 있어서, 상기 액정 디스플레이 모니터(3)의 헌지리보(5)(5')에 형성되는 판성판(7)은 판성 등각이 용이하게 이루어질 수 있도록 하루에 물체에 공간부(10)를 형성하여 구성함을 특징으로 한 액정 디스플레이 모니터의 필트장치.

보증고시함: 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

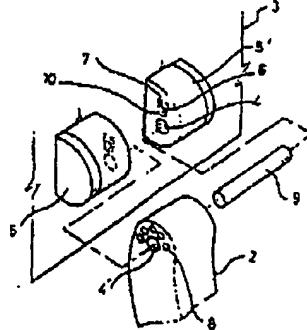
도면의 간단한 설명

제1도는 본 고안의 전체 구성 측면도, 제2도는 본 고안의 일부 분리 사시도.

XII 1 三



XII 2 三



Best Available Copy